

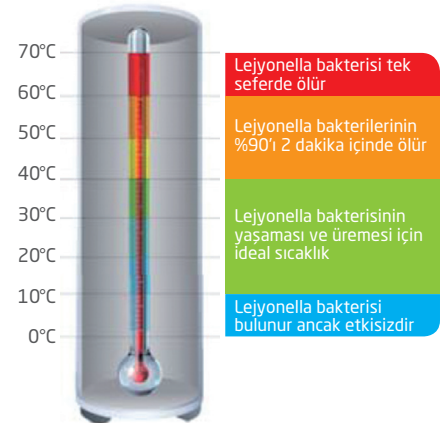
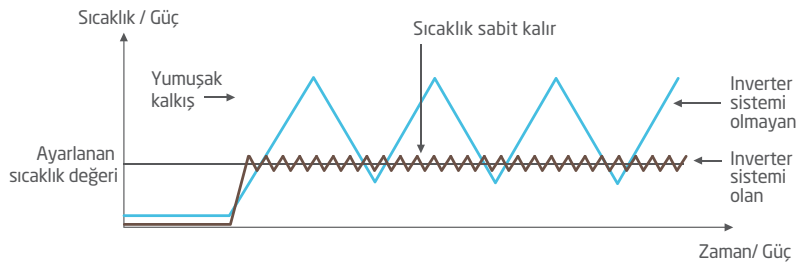
SPLIT İNVERTER HAVA / SU

Isı Pompası Sistemleri

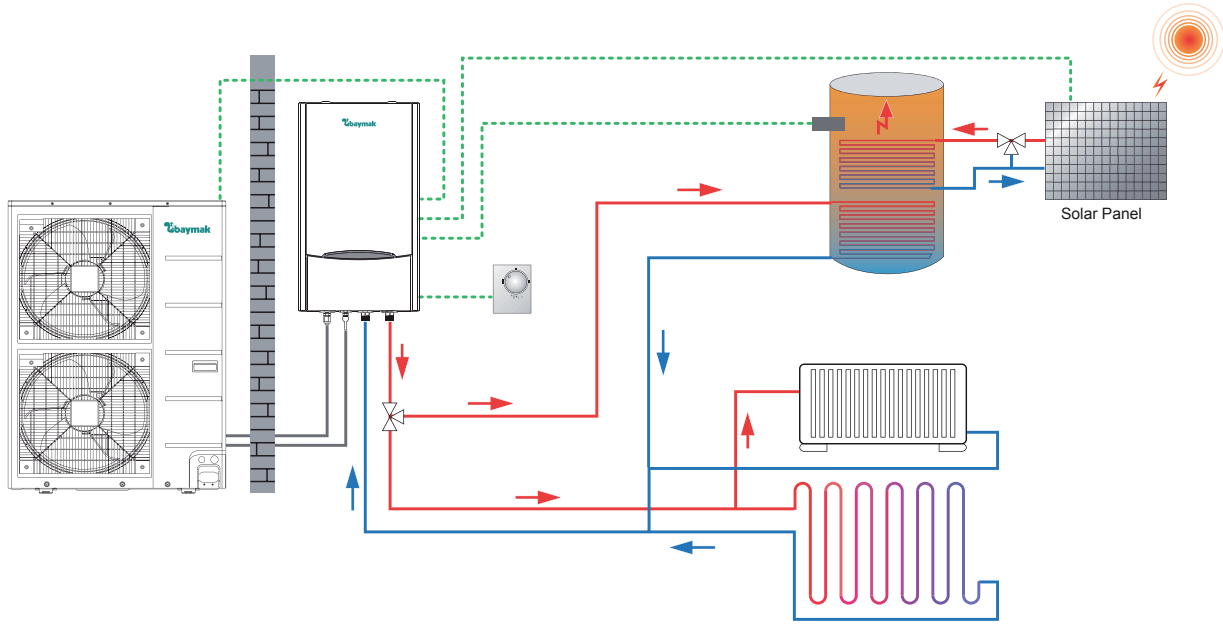


- DC Inverter Teknolojisi (Inverter teknolojisi sayesinde, daha sessiz, ekonomik ve güçlü ısı pompası)
- Çevre dostu R410 A gazı
- 4.80'e varan COP değerleri
- Haftalık otomatik lejyonella programı
- 60° C çıkış suyu sıcaklığı
- İhtiyaca göre kullanım seçenekleri (tatil modu, eko modu, sessiz modu, konfor modu vb.)
- Modbus protokolü

Teknik Özellikleri



Uygulama Örneği



Teknik Veri Tablosu

SPLIT TİP MODELLER 60°C		BH-SM 60	BH-SM 80	BH-SM 100	BH-SM 120	BH-SM 140	BH-SM 160	BH-ST 120	BH-ST 140	BH-ST 160
DİŞ ÜNİTE										
Nominal Kapasite ISITMA	kW	6	8	10	12	14	16	12	14	16
Nominal Kapasite SOĞUTMA	kW	6	8	10	12	14	16	12	14	16
COP ISITMA		4,73	4,52	4,66	4,61	4,31	4,08	4,54	4,35	4,19
EER SOĞUTMA		4,66	4,49	4,83	4,7	4,45	3,87	4,29	4,05	3,83
Boyutlar G*Y*D*	mm	960/860/380	1075/965/395	900/1327/400	900/1327/400	900/1327/400	900/1327/400	900/1327/400	900/1327/400	900/1327/400
Ağırlık	kg	60	76	99	99	99	99	115	115	115
Kompressör		Twin Rotary DC Inverter								
Ses Basıncı Seviyesi	dB (A)	66	68	67	68	71	72	70	72	72
Dış Ortam Havaşı Çalışma Aralığı ISITMA	*CDB	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35
Dış Ortam Havaşı Çalışma Aralığı SOĞUTMA	*CDB	-5/46	-5/46	-5/46	-5/46	-5/46	-5/46	-5/46	-5/46	-5/46
Soğutucu Akışkan (R410) Boru Çapı (SIVI)	mm inch	Ø9.5 (3/8)	Ø9.5 (3/8)	Ø9.5 (3/8)	Ø9.5 (3/8)	Ø9.5 (3/8)	Ø9.5 (3/8)	Ø9.5 (3/8)	Ø9.5 (3/8)	Ø9.5 (3/8)
Soğutucu Akışkan (R410) Boru Çapı (GAZ)	mm inch	Ø15.9 (5/8)	Ø15.9 (5/8)	Ø15.9 (5/8)	Ø15.9 (5/8)	Ø15.9 (5/8)	Ø15.9 (5/8)	Ø15.9 (5/8)	Ø15.9 (5/8)	Ø15.9 (5/8)
Güç Kaynağı	P/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50
Tavsiye Edilen Sigorta	A	20	22	35	35	35	35	18	18	18
İÇ ÜNİTE										
Çıkış Suyu Sıcaklık Aralığı ISITMA	°C	25-60	25-60	25-60	25-60	25-60	25-60	25-60	25-60	25-60
Çıkış Suyu Sıcaklık Aralığı SOĞUTMA	°C	7-25	7-25	7-25	7-25	7-25	7-25	7-25	7-25	7-25
Boyutlar G*Y*D*	mm	400/865/427	400/865/427	400/865/427	400/865/427	400/865/427	400/865/427	400/865/427	400/865/427	400/865/427
Ağırlık	kg	51	54	54	54	54	54	54	54	54
Dahili Elektrikli Isıtıcı	kW	3	3	3	3	3	3	4,5	4,5	4,5
Ses Basıncı Seviyesi	dB (A)	63	63	64	67	71	72	67	71	72
Su Borusu Bağlantısı GİRİŞ	mm inch	DN 25	DN 25	DN 25	DN 25	DN 25	DN 25	DN 25	DN 25	DN 25
Su Borusu Bağlantısı ÇIKIŞ	mm inch	DN 25	DN 25	DN 25	DN 25	DN 25	DN 25	DN 25	DN 25	DN 25
Güç Kaynağı	P/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	3/380-420/50	3/380-420/50	3/380-420/50
Tavsiye Edilen Sigorta	A	17	17	17	17	17	17	10	10	10

Test Şartları

1. Isıtma : Dış ortam sıcaklığı 7/6°C (DB/WB) , Su giriş sıcaklığı 30 °C , Su çıkış sıcaklığı 35 °C

2. Soğutma : 35°C/24°C (DB/WB) , Su giriş sıcaklığı 18 °C

İKLİMLENDİRME SİSTEMLERİ

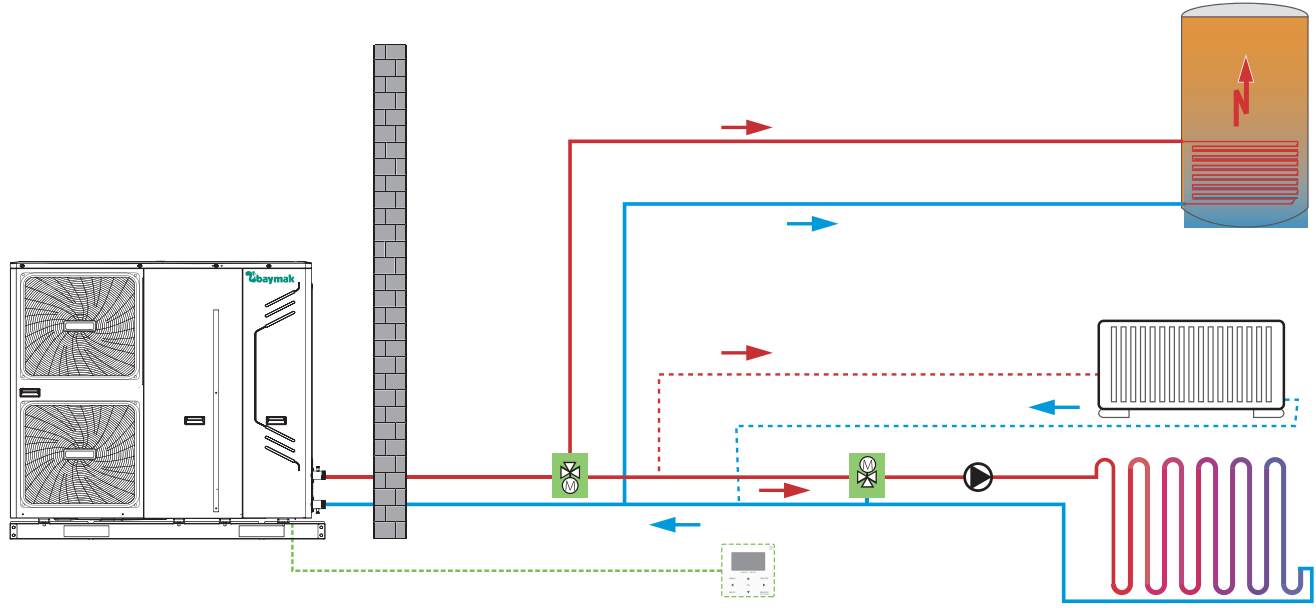
MONOBLOK İNVERTER HAVA / SU

Isı Pompası Sistemleri



- DC Inverter Teknolojisi (Inverter teknolojisi sayesinde, daha sessiz, ekonomik ve güçlü ısı pompası)
- Kompakt tasarım, kolay montaj
- Çevre dostu R410 A gazı
- 4.80'e varan COP değerleri
- Haftalık otomatik lejyonella programı
- 60° C çıkış suyu sıcaklığı
- İhtiyaca göre kullanım seçenekleri (tatil modu, eko modu, sessiz modu, konfor modu vb.)
- Modbus protokolü

Teknik Özellikler



Teknik Veri Tablosu

MONOBLOK TİP MODELLER 60°C		BH-MM 50	BH-MM 70	BH-MM 100	BH-MM 120	BH-MM 140	BH-MM 160	BH-MT 120	BH-MT 140	BH-MT 160
Nominal Kapasite ISITMA	kW	5	7	10	12	14	16	12	14	16
Nominal Kapasite SOĞUTMA	kW	5	7	10	12	14	16	12	14	16
COP ISITMA		4,79	4,52	4,57	4,46	4,34	4,19	4,48	4,33	4,2
EER SOĞUTMA		4,72	4,53	4,98	4,6	4,41	4,05	4,61	4,32	4,03
Dahili Elektrikli Isıtıcı	kW	3	3	3	3	3	3	4,5	4,5	4,5
Boyutlar G*Y*D*	mm	1210/945/402	1210/945/402	1404/1414/405	1404/1414/405	1404/1414/405	1404/1414/405	1397/1408/400	1397/1408/400	1397/1408/400
Ağırlık	kg	99	99	162	162	162	162	174	174	174
Kompresör	Twin Rotary DC Inverter									
Ses Basıncı Seviyesi	dB (A)	63	63	64	67	71	72	67	71	72
Dış Ortam Havası Çalışma Aralığı ISITMA	*CDB	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35
Dış Ortam Havası Çalışma Aralığı SOĞUTMA	*CDB	-5/46	-5/46	-5/46	-5/46	-5/46	-5/46	-5/46	-5/46	-5/46
Çıkış Suyu Sıcaklık Aralığı ISITMA	°C	25-60	25-60	25-60	25-60	25-60	25-60	25-60	25-60	25-60
Çıkış Suyu Sıcaklık Aralığı SOĞUTMA	°C	5-25	5-25	5-25	5-25	5-25	5-25	5-25	5-25	5-25
Su Borusu Bağlantısı GİRİŞ	mm inch	Dişi DN 25	Dişi DN 25	Dişi DN 32	Dişi DN 32	Dişi DN 32	Dişi DN 32	Dişi DN 32	Dişi DN 32	Dişi DN 32
Su Borusu Bağlantısı ÇIKIŞ	mm inch	Dişi DN 25	Dişi DN 25	Dişi DN 32	Dişi DN 32	Dişi DN 32	Dişi DN 32	Dişi DN 32	Dişi DN 32	Dişi DN 32
Güç Kaynağı	P/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50
Tavsiye Edilen Sigorta	A	22	24	35	35	35	35	18	18	18

Test Şartları

1. Isıtma : Dış ortam sıcaklığı 7/6°C (DB/WB) , Su giriş sıcaklığı 30 °C , Su çıkış sıcaklığı 35 °C
2. Soğutma : 35°C/24°C (DB/WB) , Su çıkış sıcaklığı 18 °C